Index of Claims

Appli	cation/Cor	itrol	No.

10/735,114

Examiner

Thong Q. Le

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HO ET AL.

Art Unit

2827

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			۳																		
1 V S1 S2 S3 S4 S5 S5 S5 S5 S5 S6 S7 S5 S6 S7 S5 S6 S7 S7 S8 V S5 S6 S7 S7 S8 V S5 S8 S9 S9<	Cla	im					Date	3					Cla	im					ate		
2	Final	Original	1/19/06										Final	Original							
2		1	1											51							
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 12 o 61 o 61 o 61 o 62 o 63 o 64 o 65 o 66 o 17 √ 18 √ 18 √ 66 o 17 √ 18 √ 66 o 17 √ 18 √ 66 o 17 o 21 o 22 o 23 o 24 o 25 o 26 o 27 o 28 o 29 o 33 o <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td>		2				Г															
5			1											53							L
Section Sect		4															_				
7 \$\frac{1}{3}\$ \$\frac{57}{58}\$ \$\frac{58}{60}\$ \$\frac{58}{60}\$ \$\frac{58}{60}\$ \$\frac{58}{60}\$ \$\frac{60}{61}\$ \$\frac{61}{11}\$ \$\frac{60}{11}\$ \$\frac{61}{11}\$ \$\frac{62}{62}\$ \$\frac{63}{33}\$ \$\frac{64}{4}\$ \$\frac{64}{15}\$ \$\frac{64}{64}\$ \$\frac{64}{15}\$ \$\frac{66}{66}\$ \$\frac{67}{11}\$ \$\frac{68}{66}\$ \$\frac{67}{11}\$ \$\frac{68}{66}\$ \$\frac{68}{11}\$ \$\frac{68}{11}\$ \$\frac{68}{66}\$ \$\frac{67}{11}\$ \$\frac{70}{11}\$ \$\frac{70}{11}\$ </td <td></td>																					
S																					L
9							L				_			57	_						L
10															_						L
11					<u> </u>						_			59	_	_					L
12 0 62 63 64 15 15 16 17 17 18 18 19 17 17 17 17 17 17 17	<u></u>				_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$						60			_		_		L
13				_	<u> </u>	<u> </u>	_								\dashv	_	Щ				L
14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 32 82 82 33 84 84 35 85 85 36 86 86 37 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 99 45 96 99				_		<u> </u>	<u> </u>		_		_			62				_	_		L
15					_	_		_							Щ					_	┞
16 √ 17 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	L.			_		_	L	_										_	ļ	_	1
17							<u> </u>	_		_	_								<u> </u>		┡
18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21	<u></u>			<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	_	_			66						⊢	┞
19 √ 69 20 √ 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				_	_	⊢	<u> </u>	-	\vdash	_	<u> </u>		-					_	⊢	\vdash	⊦
20 √ 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				_	<u> </u>	_		<u> </u>	L	_		1		68	\vdash		_		┝	-	┞
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 99 49 99				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢		-	-	ł	-		-	_		_	-	<u> </u>	┝
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 29 80 81 82 33 81 82 83 33 84 84 85 36 86 86 86 37 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 47 98 99			V		\vdash	_	├-	-			 	l			-	_	_	-	H		┝
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		21	<u> </u>	<u> </u>	_	├_	<u> </u>	<u> </u>	-		-	l		71	_		_	_	⊢		╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98		22	├_		-	⊢	├	⊢	-	_				72		_	_	-		⊢	┝
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			-	⊢	-	⊢	├-	├	-	\vdash	-	ł	├─			_		\vdash	┝	\vdash	⊦
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98	\vdash	24	-	_	⊢	├	-	-	├	⊢	-	ł						┝	├─	\vdash	╁
27 28 29 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99	-		1-	┢	┢	├	├	├	\vdash	-		ł					-	\vdash	-	-	╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	—	27	\vdash	⊢	⊢	├	├	-	├	-	\vdash	ł		77	-		\vdash	\vdash	l	┢╌	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			╁	-	┢	-	┢		┢	-	\vdash	ł			-		\vdash	-	1	\vdash	t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99	-		┢	-	\vdash	┢╌	┢	\vdash	-		-	l					\vdash	-	Н	Н	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99		30		-		┢	╁╾		\vdash		-	1			_		-	H	-		t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-	H	\vdash	╁	┢	\vdash	\vdash	_	1			-		\vdash	┢	 	T	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99	-	32	t	H	\vdash	┢	\vdash	\vdash	_			1			Т			H	\vdash		T
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99 99 99	-	33	 	\vdash	\vdash	\vdash	╁╴	t				i		83	\vdash	_	\vdash		t		T
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	34	-	\vdash	-	╁	 	┢	 	-	-	1									T
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	t^-	\vdash	\vdash	T	T	Т	Т	1	1	\vdash	85			Ī	Г	Г		T
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	t^-	T	1	T	T	Т	\vdash	Г	1			Г						T
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	t	Т	t	Т	Т	Т	 	Τ	1					Г	T			T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	Г	Т	1	Т			Г	Г	1		88				Г	Π		T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	T		Т		Ī				1		89							Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ī	Π			Π							90					\Box		Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41							Ĺ]		91							I
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42]		92					oxdot		Ĺ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43]		93							Ĺ
46 96 97 97 48 98 99 99 99		44	L^-								L]			匚		匚	Ŀ	匚	\Box	Ĺ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45														L				L	L
48 98 99							\Box	oxdot	L			1	L	96	_	_		L	<u> </u>		L
49 99 99							\perp	匚	匚			1			匚	<u> </u>		_	1		L
					Ĺ		$oxed{\Box}$		匚		\Box	1	L	98	_	$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$		L	\perp	L
50		49	L	_	L	1	匚	_	_	<u> </u>	_	1		99	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	L
		50	<u>L.</u>			1_	1		<u> </u>	L	L	j	L	100		L_	L		L	L	

L							'	_		_
Final	Original									
	51							_		
	52		_							
	53			_						
	53 54 55								\neg	_
	55	Н	\vdash		_					
—	56				_	-	-			
	57	_		Т						
<u> </u>	58	Н	\vdash			-				_
	59	-	\vdash	\vdash	H	-	-	_	_	-
_	59 60	\vdash	-	\vdash			-			
-	61	-		\vdash	-	-		_		
<u> </u>	62	\vdash	├	\vdash	-	\vdash	-		Н	_
\vdash	62 63	\vdash	-	-	-	H			\vdash	
<u> </u>	64	├-		\vdash	\vdash			_	\vdash	
	64 65	-	<u> </u>	-	\vdash		_	-	\vdash	
	66	-			⊢	\vdash			\vdash	
	65	-	\vdash	┝	<u> </u>			_	-	_
├	67 68	⊢	-		┝			_	-	
<u> </u>	68	⊢	<u> </u>	_	-				 	
-	69	_	⊢	<u> </u>	—	_	_	_	H	
	70 71	_	<u> </u>	<u> </u>				_	_	
<u></u>	71	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	lacksquare	_
	72	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_
	72 73 74	L.	_	<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>	_
	74	L.	_		ㄴ	_	L	<u> </u>	_	L
	75	ļ	L	ļ	┖	_	L		_	_
<u></u>	75 76 77	_				_	<u> </u>	<u> </u>	L	
	77	<u> </u>			ļ	_	L_	_	L	_
	78 79	┖	<u>L</u>	_	<u> </u>		L	<u> </u>	L	<u> </u>
	79		<u></u>	<u> </u>	L	L	匚		L	L
	80			L.	L					_
	81 82							L		
	82									
	83	Γ								
	84									
	85			L						
	86						L			
	87									
	88			\Box		匚				
	89						L			
	90									
	91									
	92			Π						
	93				Π	П	Γ			
	94	П	Π	Π						
	95	T	T	T	Г	П	Г		1	П
	96		T		T			1	Г	Π
	97	1	T	T	Т	1		\vdash	Т	Г
	98	Т	T	T	Т	 	Г	П	1	\vdash
	99	1	T	T	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	T	
—	100	1	1	1	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	

Te Fig. Fi	Claim	С
101		
101	<u>i</u> <u>i</u>	<u>a</u>
101	: E	造
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132	1	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132	101	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132	102	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132	103	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131	104	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131	105	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131	106	
109	107	
109	108	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	109	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	110	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	111	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	112	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	113	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	114	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	115	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	116	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	117	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	118	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	119	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	120	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	121	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	122	Ĩ.,
126 127 128 129 130 131 132	123	
126 127 128 129 130 131 132	124	
126 127 128 129 130 131 132	125	
131	126	
131	127	
131	128	[
131	129	
131	130	
132	131	
133	132	
100	133	
134	134	
135	135	
	l 136	
137 138 139	137	
138	138	
139	139	
140	140	
141	141	
142		
143		
144		
145	145	
146	146	
147		
148		
149	149	
150		